**CARTA-PROPOSTA**

Meruoca-CE, 14 de junho de 2018

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca  
MERUOCA - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018, pelo preço global de R\$ 943.569,77 (novecentos e quarenta e três mil quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO AIRTON VICTOR, Carteira de Identidade nº 20161979305 expedida em 19/07/2016, Órgão Expedidor SSPDS-CE, e CNPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **70 (setenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**DADOS DO PROPONENTE:**

Razão Social: F. AIRTON VICTOR -ME

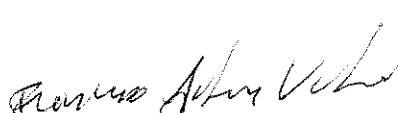
Endereço: Rua José Laureano nº 500, Centro – CEP: 62130-000

Cidade Meruoca/CE

CNPJ: 97.553.390/0001-69

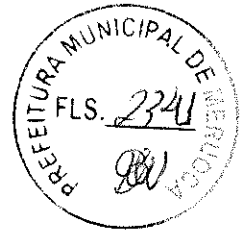
Fone: (88) 99270-4631

Banco: Banco do Brasil Agência nº 4052-5 Conta nº 12863-5

  
Francisco Airton Victor  
Representante Legal  
CPF nº 692.866.043-00

**PLANILHA DE PREÇOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT	V GLOBAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICIPIO DE MERUOCA -CE	UND	01	R\$ 943.569,77 (novecentos e quarenta e três mil quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos)	R\$ 943.569,77 (novecentos e quarenta e três mil quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos)

<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>	<b>R\$ 943.569,77 (novecentos e quarenta e três mil quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos)</b>
--------------------------------	---


Proponente: F. AIRTON VICTOR - ME

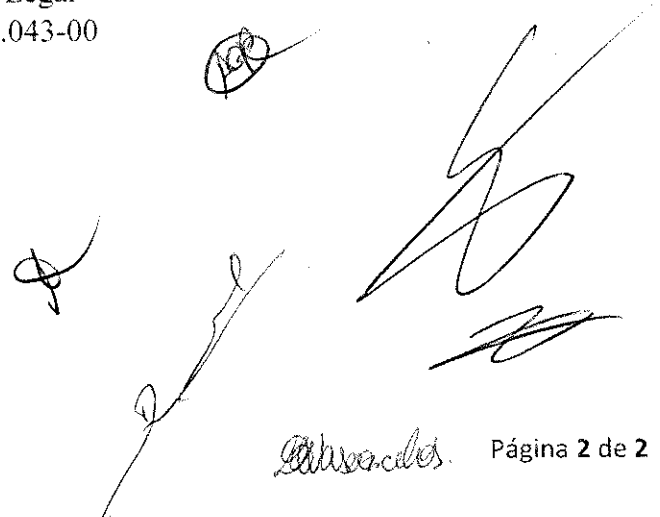
Endereço: Rua José Laureano nº 500, Centro – Meruoca/CE – CEP: 62130-000

Telefone para contato: (88) 99270-4631

CNPJ: 97.553.390/0001-69

Meruoca-CE, 14 de junho de 2018

  
Francisco Airton Victor  
Representante Legal  
CPF nº 692.866.043-00



## ORÇAMENTO BÁSICO

**OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEIXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**

LOCAL - Meruoca - Ccaranguejo

FONTE data: 14 de junho de 2018

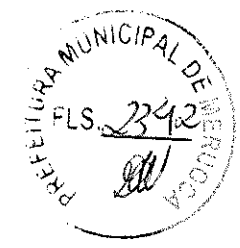
B.D.I.: 26,87%

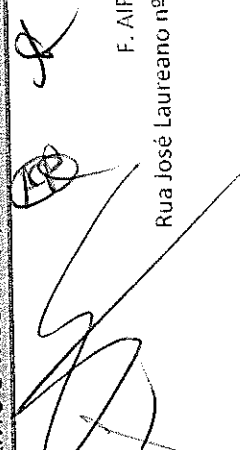
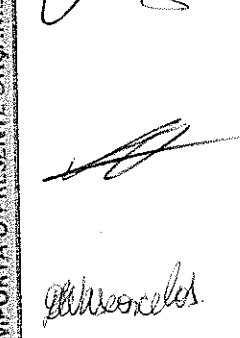
DATA - 14 DE JUNHO DE 2018

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. UNIT. C BDI	V. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.201,41
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.201,41
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	2,46	R\$ 548,95	R\$ 696,45	R\$ 1.713,26
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 229,12	R\$ 290,68	R\$ 3.488,15
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 884.749,60
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.938,11
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.860,25	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 1.270,60
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.375,87	R\$ 2,26	R\$ 2,86	R\$ 9.667,51
2.2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 743.887,93
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.981,86	R\$ 25,05	R\$ 31,78	R\$ 539.634,75
2.2.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.297,90	R\$ 17,32	R\$ 21,97	R\$ 204.253,17
2.3		DRENAGEM SARIETA					R\$ 129.923,56
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	325,42	R\$ 288,22	R\$ 365,66	R\$ 118.994,07
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	325,42	R\$ 26,47	R\$ 33,59	R\$ 10.929,49
3		LIMPEZA FINAL					R\$ 21.044,26
3.1	C3447	LIMPEZA FINAL EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.639,43	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 21.044,26
<b>TOTAL GLOBAL</b>							<b>R\$ 910.995,27</b>

4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 32.574,49
ADMIN		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	MÊS	4,00	R\$ 6.418,87	R\$ 8.143,62	R\$ 32.574,49
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 943.569,77</b>

(IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 943.569,77 (novecentos e quarenta e três mil, quinhentos e sessenta e nove reais e sete e sete centavos))

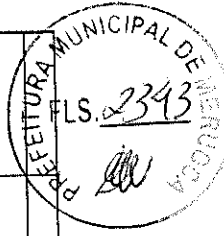


## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
 LOCAL - Meruoca - Ccaranguejo  
 FONTE - SEINFRA VERSÃO 024.01  
 B.D.I.: 26,87%  
 DATA - 14 DE JUNHO DE 2018

ITEM	CODIGO	NATUREZA DO SERVIÇO	QUANTIDADE CONTRATUAL	UNID	QUANT
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	((3181,18*5,3)+(1467,77*5,3))/10.000	HÁ	2,46
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 1		1080,88
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 2		103,88
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 3		51,11
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 4		950,95
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 5		17,70
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 6		45,71
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 7		37,19
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 8		33,70
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 9		25,40
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 10		31,50
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 11		86,14
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 12		150,61
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 13		280,63
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 14		20,16
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 1		198,58
		PAVIMENTAÇÃO NOVA	TRECHO 2		67,04
		COMPRIMENTO LINEAR	TOTAL		3181,18
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 1			161,93
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 2			309,27
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 3			311,49
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 4			153,63
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 5			64,98
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 6			36,90
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 7			38,92
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 8			31,51
		ALARGAMENTO - TRECHO COMPLEMENTAR 9			44,15



*Handwritten signatures and initials.*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEIXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

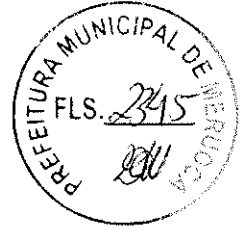
LOCAL - Meruoca - Caranguejo  
 FONTE - SEINFRA VERSÃO 024-01

B.D.I.: 26,87%

DATA - 14 DE JUNHO DE 2018

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.201,41	75,00%	R\$ 1.300,35	25,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 884.749,60	25,00%	R\$ 221.187,40	25,00%	R\$ 221.187,40	25,00%	R\$ 221.187,40	25,00%
3	LIMPEZA FINAL	R\$ 21.044,26	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 21.044,26	100,00%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.574,49	25,00%	R\$ 8.143,62	25,00%	R\$ 8.143,62	25,00%	R\$ 8.143,62	25,00%
<b>TOTAL GERAL</b>		R\$ 943.569,77		R\$ 233.232,08	24,72%	R\$ 230.631,38	24,44%	R\$ 229.331,02	24,30%
<b>TOTAL DE DESEMBOLSO</b>				R\$ 233.232,08		R\$ 463.863,46		R\$ 693.194,48	

*(Handwritten signatures and initials)*



**OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**

LOCAL - Meruoca - Ccaranguejo  
 FONTE - SEINFRA VERSÃO 024.01  
 B.D.I.: 26,87%  
 DATA - 14 DE JUNHO DE 2018

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE CONTRATUAL	
			UNID	QUANT.
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	2,46
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>2.1</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.860,25
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.375,87
<b>2.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.981,86
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.297,90
<b>2.3</b>		<b>DRENAGEM SARJETA</b>		
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	325,42
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	325,42
<b>3</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>		
3.1	C3447	LIMPEZA FINAL EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.639,43

*Missencels*

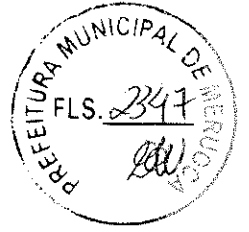
OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
 LOCAL - Meruoca - Ccaranguejo  
 FONTE - SEINFRA VERSÃO 024.01  
 B.D.I.: 26,87%  
 DATA - 14 DE JUNHO DE 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE SEINFRA		TOTAL
				PREÇO UNIT	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,21	R\$ 11.084,10	R\$ 2.327,66	
18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,83	R\$ 4.929,17	R\$ 4.091,21	
TOTAL GERAL					R\$ 6.418,87	

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



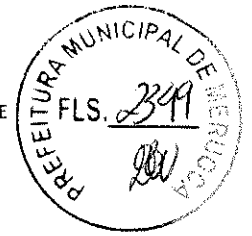


OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO,  
 NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE  
 LOCAL - Meruoca - Ccaranguejo  
 FONTE - SEINFRA VERSÃO 024.01  
 B.D.I.: 26,87%  
 DATA - 14 DE JUNHO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CODIGO	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração da Obra	4,01
S+G	Garantia/Seguros	0,4
R	Riscos	0,56
	<b>Despesas Financeiras</b>	
DF	Despesas Financeiras	1,11
	<b>Beneficio</b>	
L	Lucro	7,4
	<b>Impostos</b>	
I		10,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3
I3	ISS	2
I4	DESONERAÇÃO	4,5
<b>B.D.I.=</b>		<b>26,87%</b>
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (A + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$		

[Assinaturas manuscritas]

[Assinatura]



OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
 LOCAL - Meruoca - Ccaranguejo  
 FONTE - SEINFRA VERSÃO 024.01  
 B.D.I.: 26,87%  
 DATA - 14 DE JUNHO DE 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MIENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro de Acidentes	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,72%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão sem Justas Causa	4,84%	3,69%
C5	Indeização Adicional	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>

*Francisco Airtón Victor*  
 Francisco Airtón Victor  
 Representante Legal  
 CPF nº 692.866.043-00

Gustavo Vasconcelos Bispo  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 57444/D  
 RN Nº 0614840325

*(Handwritten signatures and initials)*